FIXAFLOR STEP®

TRAITEMENT DES GRAISSES DANS LES DÉGRAISSEURS DE STATIONS D'ÉPURATION ET LES RÉSEAUX

COMPOSITION

Médiums de fixation - Substrats azotés - Sources carbonées - Oligo-éléments - Enzymes - Bactéries sélectionnées, non pathogènes.

MODE D'ACTION

Les bactéries contenues dans *FIXAFLOR STEP* produisent des lipases : enzymes nécessaires à la transformation des graisses en métabolites à plus faible poids moléculaire. Il s'agit d'abord d'une réaction d'hydrolyse : les trois acides gras, qui constituent les triglycérides, se séparent de la molécule de glycol qui les liait, ensuite, par un mécanisme d'oxydation, la longueur de la chaîne carbonée de l'acide gras diminue. Si le temps de séjour est suffisamment long, on aboutit à la production d'eau et de gaz carbonique. La qualité des boues est, de plus, nettement améliorée en texture et siccité.

MODE D'EMPLOI

Se conformer aux prescriptions de notre service technique.

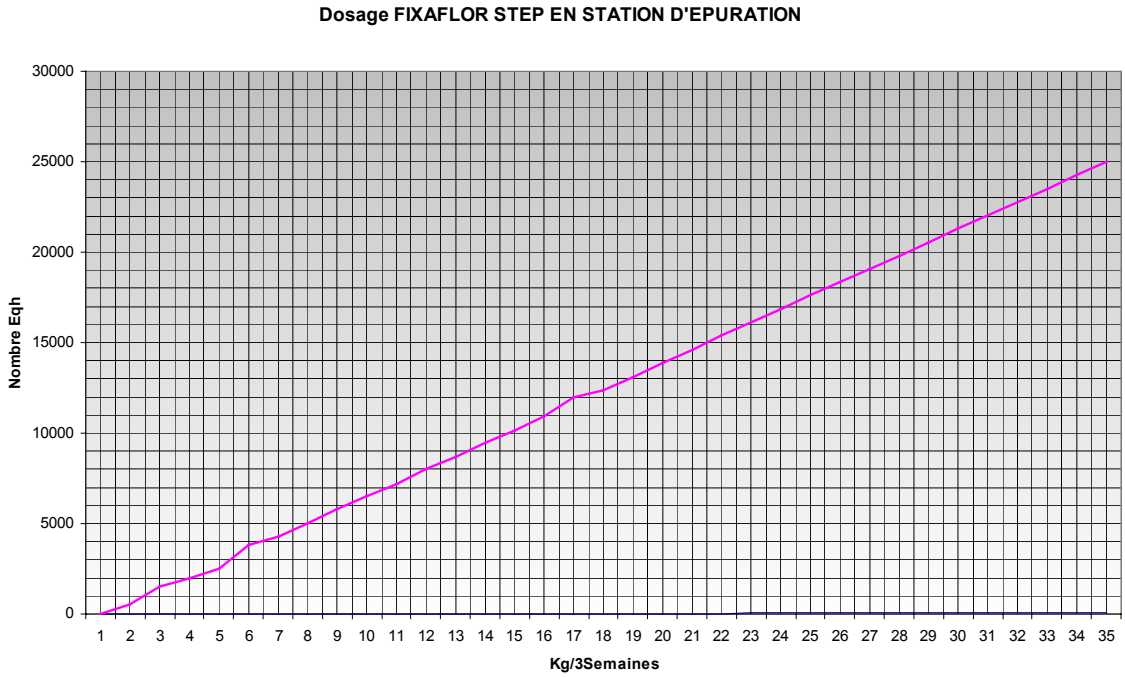
- Stations :
  Répartir, si possible, la quantité nécessaire de *FIXAFLOR STEP* dans les conteneurs "PENDIFLOR" et accrocher ceux-ci au bras de raclage du dégraisseur. Pour diminuer davantage la quantité de graisses recueillie dans le silo, on peut installer dans celui-ci une oxygénation, et recirculer, en tête de station, soit le sous-nageant aqueux, soit les refus émulsionnés.
- Réseaux :
  Mis dans les postes de relevage, *FIXAFLOR STEP* désengorge les poires de niveau et les canalisations ; traiter progressivement de l'aval vers l'amont.

DOSAGE DU TRAITEMENT

- Stations :
  Dans des conditions normales de pH, de température et de fonctionnement, toutes les 3 semaines :
  - 1 kg de *FIXAFLOR STEP* par 500 Équivalents Habitants (EqH), pour les 7000 premiers EqH.
  - A partir de 7000 EqH : 14 kg + 0,2 kg par 500 EqH supplémentaires.
  - Nettoyer les PENDIFLOR avant de les remplir à nouveau.
  - Verser le *FIXAFLOR STEP* usagé dans le dégraisseur.

- Réseaux :

- 1 kg de FIXAFLOR STEP toutes les 3 semaines et par mètre cube de niveau maxi, dans chaque puits de relevage (ex. : puits de relevage d'une capacité de 3 m^3 = 2 Pendiflor remplis).



STOCKAGE

A l'abri de la chaleur et de l'humidité. Hors de portée des enfants.
Bien refermer le conditionnement après usage.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Grains de couleur grise.
Granulométrie : 3 à 5 mm.
Densité : 1,05 environ.

PRÉSENTATION

Sac de 25 kg, seau de 2,5 kg